

“蛟龙”号 2020年首次环球科考

南海是必经之地,将邀请“一带一路”沿线国家科学家一起下潜;万米载人潜水器 2021年下水

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

近日,记者从国家深海基地管理中心获悉,目前正在深海基地大修的“蛟龙”号载人潜水器,将于2020年执行首次全球航行科考任务。目前我国正在开展全海深的载人深潜技术研究,万米级载人潜水器将于2021年下水。

国家深海基地管理中心副总工程师丁忠军告诉记者,“蛟龙”号此次环球航行是一次大的国际合作项目。计划跟十几个国家进行合作,主要是海上丝绸之路沿线国家。并且,还将邀请一些长期合作国家的科学家一起下潜,进行科学考察。

对于此次环球航行的路线,丁忠军说有两个方案,目前还没敲定。一种方案是从青岛出发,向东穿过第一岛链和第二岛链,横穿太平洋,然后经过大西洋和印度洋,从南海回来。另一种方案从青岛出发,往南走南海,然后穿过印度洋、大西洋,最后从太平洋回来。显然,这两个方案,南海都是必经之地。



2017年5月5日,“蛟龙”号在南海浦元海山下潜,进行深海科考。■新华社发

意义 保持下潜纪录增加海底话语权

“蛟龙”号载人潜水器是一艘由中国自行设计、自主集成研制的载人潜水器,2012年6月,它在马里亚纳海沟成功创下7062米同类型载人潜水器最大潜深纪录。

7000米是什么概念呢?虽然世界上海洋最深处超过万米,但是平均深度不到4000米,“蛟龙”号的下潜深度可以覆盖全球99.8%的海域。

“蛟龙”号发现了很多深海生物,有的是全新物种。丁忠军说,比如利用化学能的细菌,此外还发现了一些地质现象,比如马里亚纳海沟的海底麻坑。

据他介绍,“蛟龙”号此前重点在七大海域执行了科考任务,在我国南海冷泉区和海山区、西太平洋深渊海沟区、东太平洋多金属结核勘探区、西太平洋海山结壳勘探区、西南印度洋多金属硫化物勘探区、西北印度洋热液硫化物调查区,取得了一系列勘探成果。

丁忠军直接称“蛟龙”号是海洋科学领域的大国利器。

“蛟龙”号的投入使用,改变了我们过去海洋勘查的方式,使我们国家的海洋调查研究在技术手段上发生了里程碑、革命性的变化。同时,也开创了新的研究学科,比如深渊科学研究。更重要的一点,它增加了我国在国际海底区域的话语权。”丁忠军说。

升级 “蛟龙”号明年将交付新母船

自海试以来,“蛟龙”号共成功下潜158次,历时557天,总航程超过8.6万海里,实现100%安全下潜。从去年底开始,“蛟龙”号回到国家深海基地进行大修和升级。

记者在国家深海基地工作间看到,“蛟龙”号已被完全拆开,露出金属骨架。

对于升级,丁忠军说主要是提升作业性能。主要有三方面,一是提升水下定位和目标搜索的能力,要快速找到目标,提高效率;二是提高近底的地形地貌测绘能力;三是增强直接取样能力。“比如将采样篮、机械手进行升级后,可以到更复杂的环境下取样,安全性也会提高。”丁忠军补充道。

不仅“蛟龙”号要升级,运载它的母船也要升级。

“潜水器本体是一个系统,需要专用母船。母船配备一系列支撑它的设备,比如专门的吊机吊它下水,通过配套的通讯设施,将声音、数据传输上来。”丁忠军解释。

此前,“蛟龙”号的母船是向阳红9号。明年,“蛟龙”号将有新母船。

今年初,“蛟龙”号新母船模型在深海基地展出,资料显示船长90.2米,型深8.3米,续航能力达12000海里。明年3月左右,“蛟龙”号新母船将交付,届时或将同时搭载“蛟龙”号、“海龙”号、“潜龙”号开展协同作业。

明年下半年,“蛟龙”号升级完成,环球科考之前,“蛟龙”号将有一次科考任务。据丁忠军介绍,这次科考是在西太平洋深渊、马里亚纳海沟、雅浦海沟和麦哲伦海山区,开展科学应用下潜。

揭秘 万米级载人深潜将实现技术领跑

在国家深海基地,“蛟龙”号检修车间中,有一艘1:1模型,供队员训练使用。记者看到,潜水器观察窗的玻璃有十几厘米厚,丁忠军介绍,这个玻璃能承受8000米深的水压。这个玻璃的装配不能有丝毫划痕,否则会被强大的水压挤碎。

“蛟龙”号不但有很多科学发现,随着深潜技术的发展,也带动了相关技术的进步。

“深水的浮力材料就是一个产业,在‘蛟龙’号研发之前,我们国家不能生产,现在我们已经有能力生产浮力材料,并逐步实现产业化。当然,还有一些材料依然靠进口,比如缆绳、导航设备等,国内也有替代产品,但是成熟度和稳定性还不能完全替代进口。”丁忠军说,“还有一点,蛟龙号项目本身带动了4500米载人潜水器和万米级载人潜水器的研发,它们的研发团队以前都是‘蛟龙’号团队成员。”

在4500米潜水器上,八九成材料都是国产化,包括浮力材料、配套设备等。

“我们一直在学习,现在是并跑到领跑的转折期。我们在开展全海深的载人深潜技术研究。”丁忠军说。

他说的全海深载人深潜,就是正在研发的万米级载人潜水器,预计在2021年完成技术攻关,潜水器系统下水海试。

“万米潜水攻克之后,我们就到了领跑阶段,在大深度载人深潜某些关键技术领域可以超过欧美国家。”丁忠军说。

(综合新华社)

教育部等3部门派出7个督查组赶赴全国 将随机抽查校外培训机构

教育部、民政部、国家市场监督管理总局9日派出7个督查组,赴华北地区、东北地区、华东地区、华中地区、华南地区、西南地区、西北地区开展校外培训机构治理专项督查。

据介绍,本次专项督查覆盖全国31个省份和新疆生产建设兵团,将赴培训机构、中小学校进行实地调研,全面深入了解各地开展校外培训机构专项治理工作情况。同时,明察暗访相结合,安排一定时间进行暗访或媒体采访,通过不打招呼随机抽查校外培训机构,暗访学生、家长等方式,客观真实地了解校外培训机构治理情况。

此外,本次专项督查还将听取省级教育行政、民政、市场监管等部门工作汇报,了解各地校外培训机构治理工作的政策亮点、典型经验和做法、取得的成效以及面临的困难。

(据新华网)

中国高校领跑新兴经济体大学排名榜 北大清华蝉联前两名

新华社伦敦5月9日电 英国《泰晤士报高等教育》9日公布2018年新兴经济体大学排名榜。中国大陆有63所大学上榜,北京大学和清华大学蝉联前两名。

排行榜囊括42个新兴经济体国家和地区的378所高校。排名前十的大学中有7所来自中国大陆,除北大、清华外,排名第八的南京大学首次跻身前十,另外4所是复旦大学、中国科学技术大学、浙江大学和上海交通大学。台湾大学排名第十。

其他新兴经济体中,印度共有42所大学上榜,俄罗斯有27所,巴西有25所。其中,俄罗斯的莫斯科大学排名第三,南非的开普敦大学排名第九。

《泰晤士报高等教育》全球大学排名总编辑菲尔·巴蒂表示,中国已经成为高等教育的“超级大国”。

通过对顶尖大学的持续大量投资,吸引全球最优秀的学者和发展国际合作伙伴关系,中国的高等教育发展模式已经成为其他新兴经济体效仿的目标。巴蒂指出,对全球视野的重视将会让中国高校进一步提升世界排名、声誉和研究影响力,激发良性竞争和合作,从而提高所有中国大学的品质和水准。他认为,北大和清华已经跻身世界顶尖名校之列,未来只要保持足够的财政支持和吸引世界卓越人才的力量,将会取得更多成绩。

《泰晤士报高等教育》世界大学排名从教学、研究、论文引用、国际视野和产业收入5个方面的13项指标衡量大学综合实力,被认为是最具影响力的世界大学排名之一。

美国退出伊核协议 特朗普“退群” 英法德“不跟”

美国总统特朗普8日宣布,美国将退出伊核协议。

特朗普当天在白宫发表电视讲话,称伊核协议是“糟糕”的协议,并表示美国将重启在伊核协议下豁免的对伊朗制裁。

2015年7月,伊朗与伊核问题六国(美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国)达成伊朗核问题全面协议。根据协议,伊朗承诺限制其核计划,同时享有和平利用核能的权利,国际社会解除对伊朗实施的制裁措施。

伊朗:等等看

伊朗总统哈桑·鲁哈尼发表电视讲话,说尽管特朗普决定退出伊核协议,伊朗暂时仍会留在伊核协议内,继续履行协议所赋予的义务。

鲁哈尼说,鉴于这是一份多边协议,伊朗政府将与签署协议的其他国家磋商。

他说:“如果这段短时间(的磋商)结束后,我们得出结论,在其他所有国家的合作下,我们将

伊核协议中完全获益,那么我们就留在协议内。”

鲁哈尼警告说:“如果有必要,我们可以没有任何限制地启动工业规模的铀浓缩活动。作出这一决定前,我们将再等等几周,与盟友和其他协议签约国对话……从今以后,一切决定取决于伊朗的国家利益。”

分析人士认为,一旦重启的制裁对伊朗经济“伤筋动骨”,伊朗很可能重启铀浓缩活动。

法德英:不退群

法国总统马克龙、英国首相特雷莎·梅和德国总理默克尔8日发表联合声明,对美国总统特朗普决定退出伊核协议表示遗憾,表示法英德三国将继续留在伊核协议内,并“决心保证”该协议的落实。

声明说,伊核协议对于法英德三国的共同安全具有特别重要的意义,这一协议也得到了联合国安理会决议的确认。三国领导人呼吁,所有相关各方继续致力于完全落实这一协议,“秉承负责任的精神开展行动”。

(综合新华社)

关于唐谋俭、刘贤秀不动产继承权的公告

唐谋俭、刘贤秀生前有不动产一处,坐落珠晖区扶小里108-13号405住宅,建筑面积3779平方米,产权人唐谋俭,房产证号为0098146。继承人唐华自愿放弃上述不动产继承权,由唐萍一人继承。现唐萍(身份证号码:430411196510161524)申请办理不动产转移登记,如有异议者,自公告之日起15个工作日内将异议书面材料送交我中心,逾期无人提出异议或者异议不成立的,我局将依法予以登记。另:长沙铁路总公司原唐谋俭公有住房出售审批表上将其配偶刘贤秀误写为刘贤香,因此引起一切经济纠纷及法律后果,唐萍承诺承担一切责任。

联系人:张建伟 联系电话:18229276018 承诺人:唐萍 衡阳市国土资源局 2018年5月10日

关于邹昌祝不动产继承权的公告

邹昌祝与贺诗象生前共有不动产,坐落在衡南县三塘镇政府路(罗加红等302室),建筑面积12145平方米,房产证号为南房权证字第18053948号、18053949号,国有土地使用权证号为南国用2014第020165号。继承人贺建军自愿放弃上述不动产继承权,由贺诗象(身份证号码:43042219520910041X)继承。现继承人贺诗象申请办理不动产转移登记,如有异议者,登报之日起15个工作日内将异议书面材料送交我中心,逾期无人提出异议或者异议不成立的,我中心将依法予以登记。

联系地址:衡南县云集镇黄金路1号 联系电话:0734-8550625 衡南县不动产登记中心 2018年5月10日

不动产权证书作废公告

因我中心无法收回下列不动产权证书或不动产登记证明,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十三条的规定,现公告作废。

不动产权证书或不动产登记证明号	权利人	不动产单元号	不动产坐落
衡郊国用(2000)字第005166号	刘卿湘		蒸湘区船山西路40号

衡阳市不动产登记中心 2018年5月9日

不动产权证书遗失补发声明

权利人:黄道清 身份证号码:430411194609243029 因保管不善将不动产权证书[(房屋所有权证)证号:衡房权证字第00167384号,地址:蒸湘区蒸湘街道阳辉村第39栋306]遗失,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十一条的规定,权利人声明原不动产权证书(房屋所有权证、国有土地权证、登记证明)作废,并申请补办。

特此声明。 声明人:黄道清 2018年5月8日

不动产权证书遗失补发声明

权利人:熊宗涌 身份证号码:430402196905272513 因保管不善将不动产权证书[(房屋所有权证)证号:衡房权证字第00187647号,地址:珠晖区保卫里191号501]遗失,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十一条的规定,权利人声明原不动产权证书(房屋所有权证、国有土地权证、登记证明)作废,并申请补办。

特此声明。 声明人:熊宗涌 2018年5月10日

不动产权证书遗失补发声明

权利人:罗小美 身份证号码:430404196311162045 因保管不善将不动产权证书[(房屋所有权证)证号:00211155,地址:石鼓区勤俭巷5号]遗失,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十一条的规定,权利人声明原不动产权证书(房屋所有权证、国有土地权证、登记证明)作废,并申请补办。

特此声明。 声明人:罗小美 2018年5月10日

不动产权证书遗失补发声明

权利人:梅塘村一组 因保管不善将坐落在衡南县宝盖镇梅塘村一组,证号为431002511693林权证遗失,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十一条的规定,权利人声明原不动产权证书(林权证)作废,并申请补办。特此声明!

声明人:肖水清 2018年5月9日

下列证件 声明作废

- 衡阳市道路运输管理处发给钟平安的430425196611113116号从业资格证件
- 衡阳市道路运输管理处发给王方孝的430421198706107775号从业资格证件
- 衡阳市工商局2016年发给衡阳市晋宏精细化工有限公司统一社会信用代码为91430400MA4L660X2W的营业执照副本
- 湖南省卫生厅发给曾亚兰的(湘)卫护证护字第B75805号护士执业证书副本
- 南华大学发给吴润璋的1181055506151号就业协议书
- 衡阳市石鼓区妇幼保健院发给刘欣妍的O430799192号出生医学证明
- 衡阳市蒸湘区民政局发给欧庆莲的21835163号老年优待证
- 衡阳县舞蹈家协会公章(编号为4304219001208) 枚和财务章(编号为4304210030871) 枚
- 衡阳市消防支队司令部发给邹志坚的士字第18021031号士兵证(有效期为2015.12.1至2018.12.1)
- 衡阳市工商局高新分局2017年发给衡阳市高新技术产业开发区晓娜食品店统一社会信用代码为92430400MA4LKK787X的营业执照副本
- 衡阳市雁峰区民政局发给秦长福的24535258号老年优待证
- 衡阳市蒸湘区立新医疗器械贸易商行财务专用章(编号为430408600077685) 枚
- 衡阳市道路运输管理处发给唐福元的4304260010208000109号从业资格证件
- 衡阳市道路运输管理处发给黄志飞的4304810020014000186号从业资格证件
- 南华大学附一医院发给欧耘豪的P430806572号出生医学证明
- 衡阳市道路运输管理处发给刘丛生的430481198309097098号从业资格证件
- 衡阳市雁峰区岳屏敬老院(夕阳红公寓)发给彭常丰的NO:h82322号鸿福卡、入住合同和居住权证及NO:00457057号收款收据
- 祁东县食品药品监督管理局2017年发给祁东县蒋家桥镇中心小学药品经营许可证的证正本
- 中国人民银行衡阳市中心支行发给衡阳市舒适节能电器有限公司的核准号为J5540003381601的开户许可证正本

清算公告

耒阳市德疆贸易有限公司于2018年5月7日召开股东会决定解散公司,为保护公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:彭进 联系电话:13787738802

清算公告

湖南予之邦进出口贸易有限公司股东会于2018年5月9日决议解散公司,并于同日成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,自本公告发布之日起45日内,债权人应当向本公司清算组申报债权。

联系人:邓堰予 联系电话:13974727999

清算公告

湖南三聚环保科技有限公司于2018年4月24日召开股东大会决定解散公司,并同时成立了公司清算组。为保护本公司债权人的合法权益,请未接到清算组通知书的公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:王玉国 联系电话:15897345558

清算公告

衡阳市华泽建材有限公司股东会于2018年5月9日决定解散公司,并于同时成立了公司清算组,为保护公司债权人合法权益,请公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:何慧 联系电话:13973428833

清算公告

衡阳县英秋建材有限公司股东会于2018年4月19日决定解散公司,并于同时成立了公司清算组,为保护本公司债权人合法权益,请公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:王仕平 联系电话:18890266096

清算公告

湖南盟盟科技有限公司股东会于2018年4月30日决定解散公司,并于同时成立了公司清算组,为保护本公司债权人合法权益,请公司债权人于本公告发布之日起45日内向本公司清算组申报债权。

联系人:邱秋林 联系电话:13416994454